

이제 멀티클라우드의 시대

하지만 멀티클라우드를 통한 혁신에는 장애 요소가 있습니다¹



본질적인 멀티클라우드로의 전환

Dell APEX Storage for Public Cloud

다음과 같은 장점을 갖춘 포괄적인 엔터프라이즈급 네이티브 퍼블릭 클라우드 블록, 파일 및 보호 스토리지 소프트웨어 제품군:

편의성

멀티클라우드 효율성 강화, 멀티 벤더 복잡성 감소

민첩성

까다롭고 다양한 워크로드 요구 사항을 충족하도록 적응

제어력

위험을 최소화하면서 데이터를 보호하여 안심하고 사용 가능

✓ 최적화된 비용

✓ 직관적 관리

✓ 탁월한 성능

✓ 운영 일관성

✓ 중앙 집중식 거버넌스

한 차원 높은 멀티클라우드 경험

소프트웨어 정의 스토리지 제품군을 만나보세요

세계 최고 수준의 확장성을 갖춘 클라우드 블록 스토리지 서비스²

Dell APEX Block Storage for Public Cloud

네이티브 클라우드 블록 스토리지에 비해 **100배** 더 높은 성능³과 최대 **87%**의 비용 절감 효과를 제공하는 APEX Block Storage for Public Cloud를 통해 다양한 블록 워크로드를 원활하게 실행할 수 있습니다.

데이터베이스

분석

개발/테스트

가상화

컨테이너

잘 알고 신뢰하는 파일 스토리지로 클라우드 경험 간소화

Dell APEX File Storage for Public Cloud

업계 **1위 NAS** 솔루션⁵으로, 첨단 파일 스토리지 기능을 **AWS 및 Microsoft Azure**에서 제공하며⁶ 광범위한 파일 기반 워크로드를 지원합니다.

클라우드 버스트

분석 및 AI

DR 및 랜섬웨어 대비 복제본

데이터 센터에서 클라우드로 마이그레이션

데이터 보호 및 가용성에 대한 신뢰도 강화

Dell APEX Protection Storage for Public Cloud

APEX Protection Storage for Public Cloud는 퍼블릭 클라우드에서 Dell 소프트웨어로 보호되는 **24엑사바이트** 이상의 데이터를 지원하며⁷ 업계를 선도하는 데이터 보호 스토리지를 제공합니다. **1,800**여 고객이 신뢰할 수 있는 Dell Technologies 솔루션으로 클라우드의 데이터를 보호하고 있습니다.⁷

클라우드에 백업

클라우드 내 백업

클라우드 재해 복구

퍼블릭 클라우드 전반에서 중앙 집중식 Dell 스토리지 관리 실현

Dell APEX Navigator for Multicloud Storage

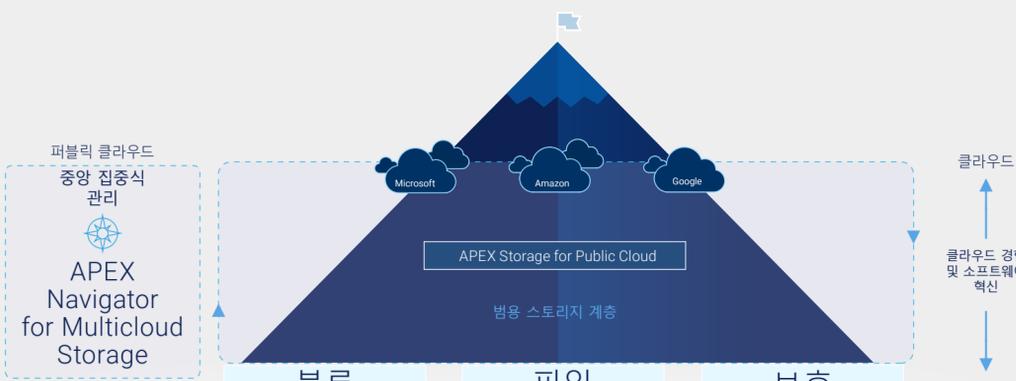
멀티클라우드 관리 및 운영 우수성의 새로운 기준을 제시합니다. 간소화된 데이터 이동성과 안전한 중앙 집중식 제어 및 모니터링 기능을 활용하며 퍼블릭 클라우드 전반에서 Dell Storage 관리를 통합할 수 있습니다. 클라우드 인프라스트럭처 구성에 소요되는 시간이 **최대 95%** 단축됩니다.⁸



멀티클라우드 위치 전반에서 공동 엔터프라이즈급 블록, 파일 및 보호 스토리지 서비스를 사용하여 운영 일관성을 유지하고 범용 스토리지 계층을 생성할 수 있습니다

한 차원 높은 멀티클라우드 경험

Dell APEX Storage for Public Cloud



Dell.com/APEX-Public-Cloud

¹Enterprise Strategy Group, "Multi-cloud Application Deployment and Delivery Decision Making", 2023년 6월. 북미 지역의 대규모 미드 마켓(직원 500~999명) 및 엔터프라이즈(직원 1,000명 이상) 조직에서 애플리케이션 평가, 구매 및 관리를 담당하는 350명의 IT 전문가를 대상으로 한 설문조사 기준.

²AWS, Azure 및 Google Cloud에 배포할 수 있는 스토리지 소프트웨어에 대한 Dell 분석 기준, 2023년 5월.

³발표된 최대 IOPS 결과를 비교한 Dell 분석 기준, 2023년 9월. APEX Block Storage for AWS의 최대 성능은 단일 Amazon EC2 인스턴스 스토어(i3en.12xlarge), NVME 연결 스토리지를 사용하여 SDS당 4KB IO 크기의 100% 랜덤 읽기를 실행하여 얻은 결과이며 퍼블릭 클라우드 볼륨이 전체 스토리지 풀의 성능을 단일 볼륨에 통합한다고 가정합니다. 실제 결과는 달라질 수 있습니다.

⁴Dell Technologies의 후원으로 작성된 Silvertown Consulting 백서, "Conceptual TCO: Dell APEX Block Storage for Public Cloud" 기준, 2023년 10월. 시스템은 7,740 KIOPS의 IOPS 성능을 지원하도록 구성되었습니다. 4:1 씬 프로비저닝을 사용하는 Dell 솔루션과 씬 프로비저닝을 사용하는 경쟁 솔루션을 비교했습니다. 실제 비용은 사용된 씬 프로비저닝 요소, 리전, 데이터 변경/스냅샷 속도, 용량, 사용된 스토리지 유형과 인스턴스, 그리고 기타 요인에 따라 달라집니다. [보고서 전문](#).

⁵Dell은 IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker에서 외장형 OEM 스토리지용 NAS 솔루션 부문 전 세계 1위를 차지했습니다. 2023년 4분기 기간별 월리스. 공급업체 매출 기준 순위.

⁶소프트웨어 가용성에 대한 Dell 분석 기준, 2024년 3월.

⁷Dell Technologies 분석 기준, 2024년 1월.

⁸클라우드 구성 요소의 수동 구성과 APEX Block Storage for AWS의 Navigator 기반 클라우드 구성 요소 오케스트레이션 및 자동 배포를 비교한 내부 테스트 결과 기준, 2024년 1월.